

Описание




- Пассивный инфракрасный датчик присутствия потолочного врезного/ накладного монтажа
- Квадратная зона обнаружения (360°, до 100 m²) облегчает планировку, исключает «слепые зоны»
- Автоматическое управление освещением в зависимости от освещенности и присутствия людей
- Элегантный дизайн, различные расцветки рамок
- Подходит для всех типов ламп: люминесцентные (FL/PL/ESL), галогенные/накаливания, а так же светодиодные источники света
- 3 канала «Освещение»
- Идеален для учебных аудиторий. Два канала с собственным измерением освещенности (для двух групп основного освещения); один канал - для управления подсветкой классной доски
- Каналы «Освещение» (A, B, C): реле 230В
- Технология «Zero cross switching»: замыкание реле происходит при нулевом значении тока, что продлевает срок службы самого датчика и подключенных к нему ламп
- Автоматический и полуавтоматический режимы работы датчика
- Возможность подключения кнопок или выключателей для ручного управления освещением; автоматическое распознавание подключенных кнопок/выключателей
- Настройка шести основных параметров работы прямо на устройстве
- Настраиваемая чувствительность датчика (точное и надежное обнаружение людей в помещении)
- Дистанционная настройка и управление
- SendaPro - пульт «тонкой» настройки датчиков (опция)
- theSenda S - пульт пользователя (включение/выключение освещения, управление сценариями освещения и т.д.)
- Потолочный врезной монтаж
- Возможен потолочный накладной монтаж с применением аксессуаров
- Дистанционное управление освещением с помощью пульта theSenda S; дистанционная настройка датчиков с помощью пульта SendaPro

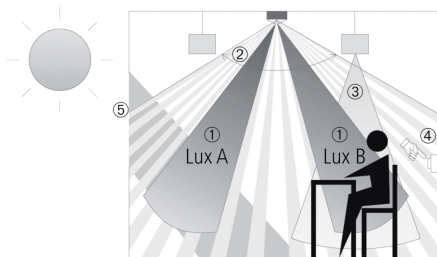
Технические характеристики

Номинальное напряжение	230 V AC ± 10 %
Частота	50 Hz
высота установки	2,5 – 3,5 m
Тип монтажа	Потолочный монтаж (UWH) или Потолочный монтаж с монтажной рамкой (EWH)
Цвет	Белый
Релейный выход	3 x Освещение
Потребляемая мощность	~1 W
Измерение освещенности	Смешанное измерение освещенности
Диапазон настройки яркости	10 – 2000 lx
Задержка отключения освещения	10 s – 60 min
Тип контактов выхода «Освещение»	Реле 230 В/10 А
Лампы	Лампы накаливания/галогенные, Люминесцентные лампы, Энергосберегающие лампы, LEDs
Лампы накаливания/галогенные	2300 W
Энергосберегающие и люминесцентные лампы	1150 VA (cos φ = 0,5)
Мощность выхода включения	max. 800 A / 200 μs

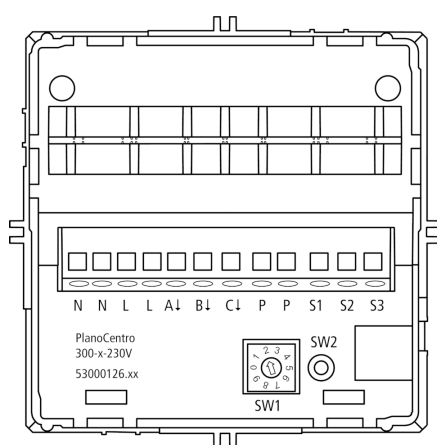
Артикул: 2030302

Энергосберегающие и люминесцентные лампы (Количество электронных балластов)	20 x 54/58 W, 25 x 35/36 W, 10 x 2 x 54/58 W, 15 x 2 x 35/36 W
Светодиодные лампы < 2 W	60 W
Светодиодные лампы 2-8 W	180 W
Светодиодные лампы > 8 W	200 W
Тип подключения	Пружинные клеммы
Зона обнаружения	81 m ² (9,0 x 9,0 m)
Температура окружающей среды	+0 °C ... +50 °C
Класс электрической защиты	II в соответствии с EN 60 730-1
Степень защиты	IP 20 (IP 40 если установлен)
	Данный прибор соответствует требованиям директивы 2014/30/EU и директивы о низком напряжении 2014/35/EU.

Описание



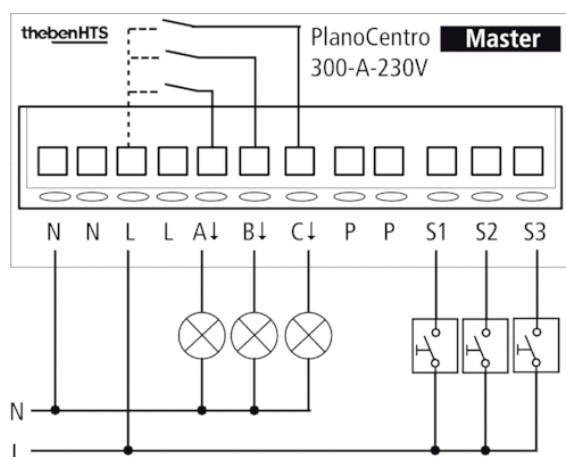
- 1 Смешанное измерение освещенности
- 2 Обнаружение присутствия
- 3 Искусственное освещение
- 4 Кнопка для ручного управления освещением
- 5 Incident day Освещение

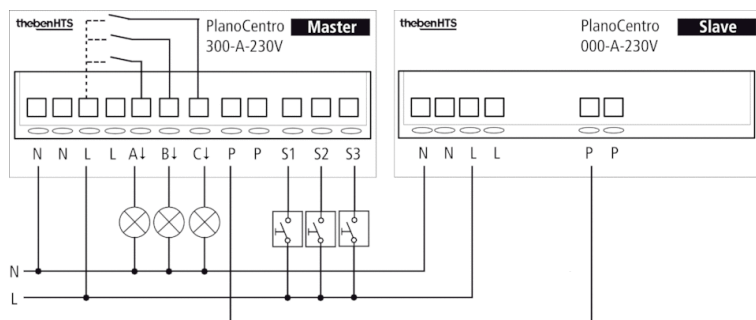


!Einstellungen am PlanoCentro!

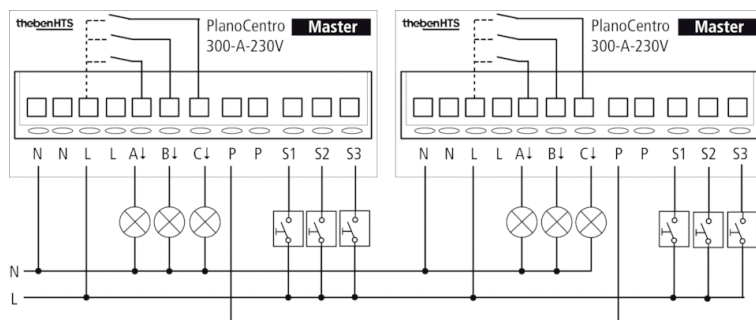
!SW1: Drehschalter für Basiseinstellungen!

Пример подключения



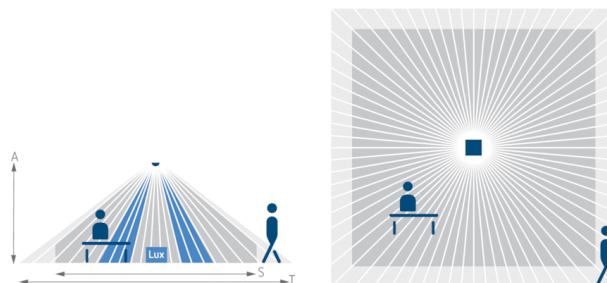


!Master: PlanoCentro 300-A-230V; Slave: PlanoCentro 000-A-230V!

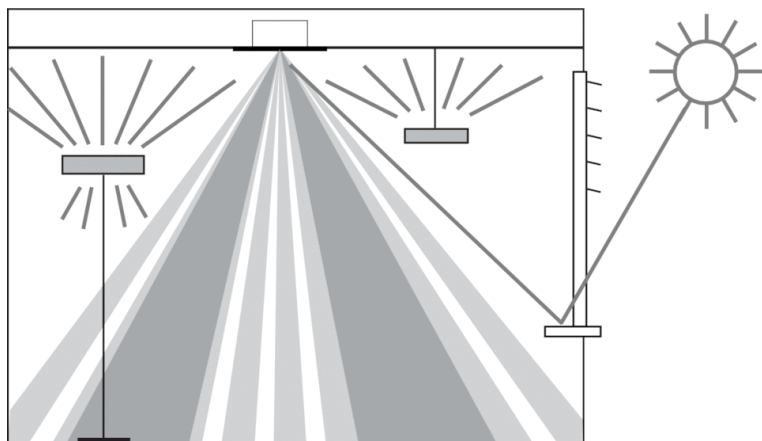


Зона обнаружения

Высота установки (A)	Сидящие люди (S)	Идущие люди (T)
2 m	20 m ² 4,5 m x 4,5 m	36 m ² 6 m x 6 m ± 0,5 m
2,5 m	36 m ² 6 m x 6 m	64 m ² 8 m x 8 m ± 0,5 m
3 m	49 m ² 7 m x 7 m	81 m ² 9 m x 9 m ± 1 m
3,5 m	64 m ² 8 m x 8 m	100 m ² 10 m x 10 m ± 1 m

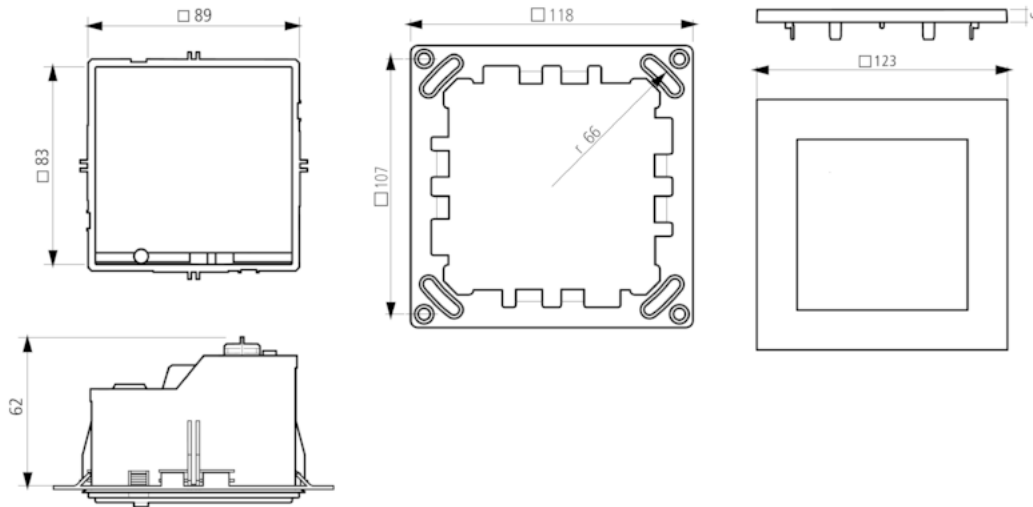


Измерение освещенности

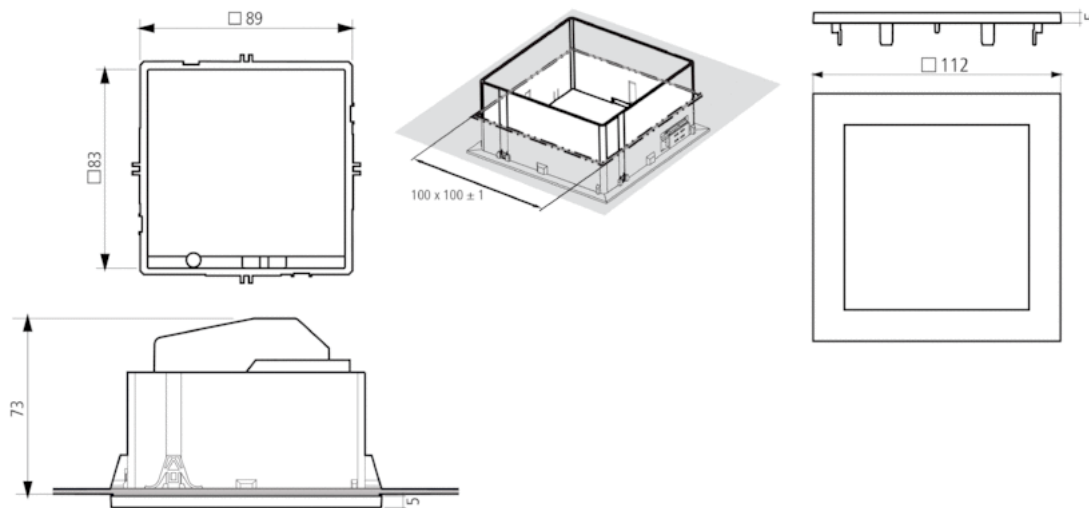


Чертежи

PlanoCentro...-U...



PlanoCentro...-E...



Аксессуары

PlanoCover 112x112 EBK

- Артикул: 9070678
[Подробности ▶ www.theben.de](http://www.theben.de)



PlanoCover 76 SR

- Артикул: 9070679
[Подробности ▶ www.theben.de](http://www.theben.de)



PlanoSet RQ EWH

- Артикул: 9070736
[Подробности ▶ www.theben.de](http://www.theben.de)



PlanoSet RR EWH

- Артикул: 9070740
[Подробности ▶ www.theben.de](http://www.theben.de)



SendoPro 868-A

- Артикул: 9070675
[Подробности ▶ www.theben.de](http://www.theben.de)



theSenda S

- Артикул: 9070911
[Подробности ▶ www.theben.de](http://www.theben.de)



QuickSafe

- Артикул: 9070531
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)

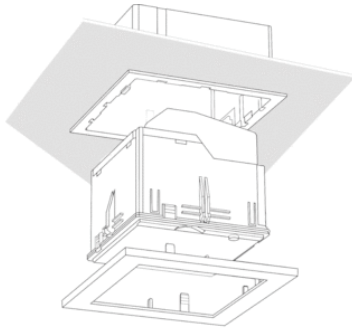


Выбор продукта

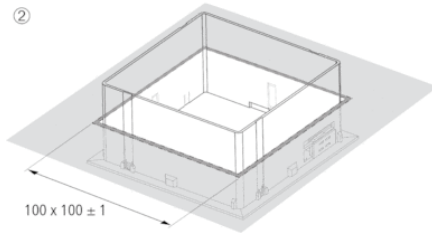
Тип монтажа	Канал	Номинальное напряжение	Цвет	Тип	Артикул
Потолочный монтаж с монтажной рамкой	3 x Освещение	230 V AC	Белый	PlanoCentro 300-EWH	2030302
Потолочный монтаж с монтажной рамкой	3 x Освещение	230 V AC	Черный	PlanoCentro 300-EBK	2030303
Потолочный монтаж с монтажной рамкой	3 x Освещение	230 V AC	Серебро	PlanoCentro 300-ESR	2030304
Потолочный монтаж (врезной монтаж в бетон)	3 x Освещение	230 V AC	Белый	PlanoCentro 300-UWH	2030402
Потолочный монтаж (врезной монтаж в бетон)	3 x Освещение	230 V AC	Черный	PlanoCentro 300-UBK	2030403
Потолочный монтаж (врезной монтаж в бетон)	3 x Освещение	230 V AC	Серебро	PlanoCentro 300-USR	2030404

Тип монтажа

①



②



③

